

**KELAYAKAN USAHA PADA TANAMAN AKUARIUM AQUATIC PLANTS
DI KOTA SALATIGA DAN KABUPATEN SEMARANG**

***FEASIBILITY OF AQUATIC PLANTS IN THE AQUARIUM PLANT CITY AND
DISTRICT SEMARANG SALATIGA***

SKRIPSI

Diajukan kepada Program Studi : Agribisnis, Fakultas Pertanian dan Bisnis
Guna Memenuhi Sebagian dari Persyaratan untuk mencapai Gelar Sarjana Pertanian

Sarjana Pertanian

Oleh :
Fera Maria Ambarwati
522012011



**JURUSAN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN DAN BISNIS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2017**

LEMBAR PENGESAHAN

**KELAYAKAN USAHA PADA TANAMAN AKUARIUM AQUATIC PLANTS
DI KOTA SALATIGA DAN KABUPATEN SEMARANG**

**FEASIBILITY OF AQUATIC PLANTS IN THE AQUARIUM PLANT CITY
AND DISTRICT SEMARANG SALATIGA**

oleh :

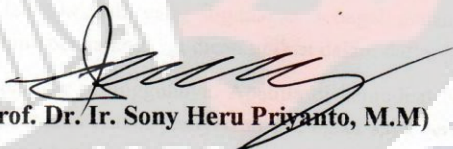
Fera Maria Ambar Wati

522012011

SKRIPSI

Diajukan kepada program studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Dan Bisnis Guna
Memenuhi Sebagian dari Persyaratan untuk mencapai Gelar Sarjana Pertanian

Disetujui Oleh :
Pembimbing


(Prof. Dr. Ir. Sony Heru Priyanto, M.M)

Disahkan oleh:

Dekan Fakultas Pertanian Dan Bisnis
Universitas Kristen Satya Wacana


(Dr. Ir. Bistok Hasiholan Simanjuntan, M.Si)



PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
Jalan Gunung 52 - 60 Salatiga 50711
Jawa Tengah, Indonesia
Telp. 0298 - 521212, Fax. 0298 5...
Email: library@uksw.edu, http://library.uksw.edu

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fera Maria Ambarwati
NIM : 522012011 Email : 522012011@student.uksw.edu
Fakultas : Pertanian dan Bisnis Program Studi : Agribisnis
Judul tugas akhir : KELAYAKAN USAHA PADA TANAMAN AKUARIUM
AQUATIC PLANTS DI KOTA SALATIGA DAN
KABUPATEN SEMARANG.
Pembimbing : Prof. Dr. Ir. Sony Heru Priyanto.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga 27 Januari 2017

METERAI
TEMPEL
B99F9AEF444539390
6000
ENAM RIBURUPIAH
Fera Maria Ambarwati



PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
Jl. Diponegoro 32 – 60 Salatiga 50711
Jawa Tengah, Indonesia
Telp. 0298 – 321212, Fax. 0298 321493
Email: library@adm.uksw.edu, http://library.uksw.edu

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fera Maria Ambar Wati

NIM : 522012011

Email : 522012011@student.uksw.edu

Fakultas : Pertanian dan Bisnis

Program Studi : Agribisnis

Judul tugas akhir : KELAYAKAN USAHA PADA TANAMAN AKUARIUM
AQUATIC PLANTS DI KOTA SALATIGA DAN
KABUPATEN SEMARANG

Pembimbing : Prof. Dr. Ir. Sony Heru Priyanto, M.M

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif** kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- ☒ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☐ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA**

* Hak yang tidak terbatas hanya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak non-eksklusif kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

** Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 27 Januari 2017

Fera Maria Ambarwati

Mengetahui,

Prof. Dr. Ir. Sony Heru Priyanto, M.M

ABSTRAK

Penulis : Fera Maria Ambar Wati (522012011)
Pembimbing : Prof. Dr. Ir. Sony H.P, M.M

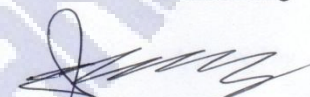
KELAYAKAN USAHA PADA TANAMAN AKUARIUM AQUATIC PLANTS DI KOTA SALATIGA DAN KABUPATEN SEMARANG

Skripsi, 2017, 47 pages

Penelitian Kelayakan Usaha Pada Tanaman Akuarium *Aquatic Plants* Di Kota Salatiga Dan Kabupaten Semarang dilaksanakan pada bulan Maret-April 2016 di Salatiga dan Kabupaten Semarang. Tujuannya penelitian menganalisis kelayakan usaha *aquatic plants* dan mengetahui risiko serta mengatasi masalah tersebut. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif, jenis data primer dan sekunder. Analisis data digunakan adalah kualitatif. Teknik uji keabsahan data menggunakan triangulasi sumber, perpanjangan pengamatan, dan meningkatkan ketekunan. Hasil penelitian menunjukan bahwa usaha *aquatic plants* layak dijalankan, dengan dilihatnya analisis kelayakan dari beberapa aspek, yakni aspek keuangan usaha ini layak dijalankan karena memiliki nilai $IRR > 1$ yaitu sebesar 64% dan nilai NPV sebesar Rp.202.139 yang berarti positif. Aspek hukum layak dijalankan sebab legalnya dapat diurus. Aspek lingkungan layak dijalankan sebab tidak ada pencemaran lingkungan. Aspek pasar dan pemasaran usaha layak dijalankan sebab memiliki pasar yang menjajikan dan konsumen yang potensial. Aspek teknis teknologi juga layak dijalankan sebab cara teknik sederhana dan alat yang mudah didapatkan dan aspek sumber daya manusia layak dijalankan sebab tidak membutuhkan pengetahuan dan keterampilan yang sederhana, pekerja juga dibayar tidak begitu mahal. Risiko yang dihadapi adalah iklim, persaingan harga, hama ulat dan keong.

Kata Kunci: Kelayakan Usaha, *Aquatic Plant*

Mengetahui
Pembimbing


Prof. Dr. Ir. Sony H.P, M.M

ABSTRAC

Writer : Fera Maria Ambar Wati (522012011)
Adviser : Prof. Dr. Ir. Sony H.P, M.M

FEASIBILITY OF AQUATIC PLANTS IN THE AQUARIUM PLANT CITY AND DISTRICT SEMARANG SALATIGA

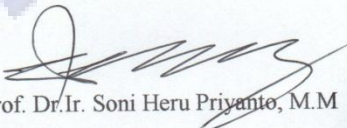
Minithesis, 2017, 47 pages

Feasibility Research The Business Feasibility of Aquatic Plants Plants in Salatiga and Semarang District conducted in March-April 2016. The purpose of this research analysis the feasibility of aquatic plants business and know the risks of the business and solving the prpblem. This type of research is descriptive qualitative, the type and the primary and secondary data. The data analysis was qualitative. Mechanical test the validity of the data using triangulation sources, the extension of observation, and increase endurance. The results showed that aquatic plants viable businesses, with saw a feasibility analysis of several aspects, financial aspects of the business is feasible to run because it has a value of $IRR > 1$ that is equal to 64% and NPV of Rp.202.139 which is positive. The legal aspect viable legal reasons can be taken care of. Environmental aspects eligible to run because no environmental pollution. Market and marketing aspects of the business viable because the market has a promising and potential customers. The technical aspects of the technology are also eligible to run because how simple techniques and tools that are easy to obtain and aspects of human resources eligible to run because it does not require knowledge and skills that are simple, well paid workers are not so expensive. The risks of the this business are climate, price competition, Pest which are caterpillar and snails.

Keywords: Business feasibility, Aquatic Plant

Approved by

Supervisor


Prof. Dr. Ir. Soni Heru Priyanto, M.M

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Persoalan Penelitian	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Signifikasi Penelitian	2
1.5. Batasan Masalah.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian <i>Aquascape</i>	4
2.2 Iklim dalam budidaya <i>Aquatic Plants</i>	4
2.3 Studi Kelayakan Bisnis	5
2.3.1. Aspek Hukum	5
2.3.2 Aspek Lingkungan	7
2.3.3 Aspek Pasar dan Pemasaran	8
2.3.4 Aspek Keuangan	11
2.3.5 Aspek Teknis dan Teknologi.....	12
2.3.6 Aspek Sumber Daya Manusia	12
2.4 Risiko	16
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Jenis Penelitian.....	18
3.2. Unit Amatan Dan Analisa	18
3.3. Waktu dan Tempat Penelitian	18
3.4. Teknik Penentuan Partisipan	19
3.5. Teknik Pengumpulan Data	19

3.6. Obyek Penelitian	19
3.7. Teknik Menguji Keabsahan Data	21
3.8. Teknik Analisis Data	22

BAB IV HASIL PENELITIAN

4.1 Keadaan Umum Usaha <i>Aquatic plants</i>	23
4.1.1 Karakteristik Partisipan Usaha <i>Aquatic Plants</i>	24
4.1.2 Aspek Yang Dicermati	25
A. Aspek Keuangan	25
B. Aspek Hukum	28
C. Aspek Lingkungan	28
D. Aspek Pasar dan Pemasaran	28
E. Aspek Teknik dan Teknologi	29
F. Aspek Sumber Daya Manusia.....	30
4.2 Resiko Yang Dihadapi	31
A. Resiko	31
B. Upaya Menanggulangi Kendala	32

BAB V PEMBAHASAN

5.1 Analisis Kelayakan Usaha <i>Aquatic plants</i>	33
5.1.1 Aspek Keuangan	34
5.1.2 Aspek Hukum	37
5.1.3 Aspek Lingkungan	38
5.1.4 Aspek Pasar Pemasaran	38
5.1.5 Aspek Teknis dan Teknologis.....	40
5.1.6 Aspek Sumber Daya Manusia.....	41
4.2 Resiko Yang Dihadapi dan Cara Mengatasi	42

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan.....	44
6.2 Saran	45
6.2.1 Saran Manajerial	45
6.2.2 Saran Riset	45

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Aquascape</i>	23
----------------------------------	----



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Objek Penelitian.....	19
Tabel 2. Identitas Partisipan.....	24
Tabel 3. Perhitungan keuangan bapak Sigit	26
Tabel 4. Perhitungan keuangan bapak Yani	28
Tabel 5. Perhitungan Asumsi kelayakan usaha.....	35



ABSTRAK

Penulis : Fera Maria Ambar Wati (522012011)

Pembimbing : Prof. Dr. Ir. Sony H.P, M.M

KELAYAKAN USAHA PADA TANAMAN AKUARIUM AQUATIC PLANTS DI KOTA SALATIGA DAN KABUPATEN SEMARANG

Skripsi, 2017, 47 pages

Penelitian Kelayakan Usaha Pada Tanaman Akuarium *Aquatic Plants* Di Kota Salatiga Dan Kabupaten Semarang dilaksanakan pada bulan Maret-April 2016 di Salatiga dan Kabupaten Semarang. Tujuannya penelitian menganalisis kelayakan usaha *aquatic plants* dan mengetahui risiko serta mengatasi masalah tersebut. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif, jenis dan dengan data primer dan sekunder. Analisis data digunakan adalah kualitatif. Teknik uji keabsahan data menggunakan triangulasi sumber, perpanjangan pengamatan, dan meningkatkan ketekunan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa usaha *aquatic plants* layak dijalankan, dengan dilihatnya analisis kelayakan dari beberapa aspek, yakni aspek keuangan usaha ini layak dijalankan karena memiliki nilai $IRR > 1$ yaitu sebesar 64% dan nilai NPV sebesar Rp.202.139 yang berarti positif. Aspek hukum layak dijalankan sebab legalnya dapat diurus. Aspek lingkungan layak dijalankan sebab tidak ada pencemaran lingkungan. Aspek pasar dan pemasaran usaha layak dijalankan sebab memiliki pasar yang menjajikan dan konsumen yang potensial. Aspek teknis teknologi juga layak dijalankan sebab cara teknik sederhana dan alat yang mudah didapatkan dan aspek sumber daya manusia layak dijalankan sebab tidak membutuhkan pengetahuan dan keterampilan yang sederhana, pekerja juga dibayar tidak begitu mahal. Risiko yang dihadapi adalah iklim, persaingan harga, hama ulat dan keong.

Kata Kunci: Kelayakan Usaha, *Aquatic Plant*

ABSTRAC

Writer : Fera Maria Ambar Wati (522012011)

Adviser : Prof. Dr. Ir. Sony H.P, M.M

FEASIBILITY OF AQUATIC PLANTS IN THE AQUARIUM PLANT CITY AND DISTRICT SEMARANG SALATIGA

Minithesis, 2017, 47 pages

Feasibility Research The Business Feasibility of Aquatic Plants Plants in Salatiga and Semarang District conducted in March-April 2016. The purpose of this research analysis the feasibility of aquatic plants business and know the risks of the business and solving the prpblem. This type of research is descriptive qualitative, the type and the primary and secondary data. The data analysis was qualitative. Mechanical test the validity of the data using triangulation sources, the extension of observation, and increase endurance. The results showed that aquatic plants viable businesses, with saw a feasibility analysis of several aspects, financial aspects of the business is feasible to run because it has a value of $IRR > 1$ that is equal to 64% and NPV of Rp.202.139 which is positive. The legal aspect viable legal reasons can be taken care of. Environmental aspects eligible to run because no environmental pollution. Market and marketing aspects of the business viable because the market has a promising and potential customers. The technical aspects of the technology are also eligible to run because how simple techniques and tools that are easy to obtain and aspects of human resources eligible to run because it does not require knowledge and skills that are simple, well paid workers are not so expensive. The risks of the ths business are climate, price competition, Pest which are caterpillar and snails.

Keywords: Business feasibility, Aquatic Plant

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya skripsi ini akhirnya dapat terselesaikan. Atas dukungan dari beberapa pihak yang membantu penyelesaian skripsi, untuk itu saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Bistok Hasiholan Simanjuntak, M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Bisnis yang telah membantu penulis memberikan saran dan dukungan terhadap proses penelitian
2. Dr.Ir. Suprihati, MS dan Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM, selaku Ketua Program Studi Agroteknologi dan Agribisnis Fakultas Pertanian dan Bisnis yang telah melancarkan proses pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini.
3. Prof. Dr. Ir. Sony Heru Priyanto, MM, selaku dosen pembimbing yang bersedia membimbing dan mengarahkan penulis dalam pembuatan skripsi ini, sehingga dapat terselesaikan.
4. Seluruh jajaran pegawai dan Dosen FPB UKSW yang telah membantu saya dalam proses menuntut ilmu
5. Bapak pedagang dan petani *aquatic plants* yang mau memberikan informasi bagi saya untuk melengkapi data-data yang ada dalam penyelesaian skripsi saya, terkhususnya untuk Bapak Sigit dan Bapak Yani.
6. Keluarga, adik, dan orang tua yang selalu *men-support* dan mendoakan untuk saya, selama penyusunan skripsi saya, dari awal hingga akhir penyelesaian skripsi
7. Teman-teman Fakultas Pertanian dan Bisnis angkatan 2012 dan kakak angkatan yang memberi dukungan dan masukan untuk penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna masih banyak kelemahan, maka kritik dan saran tetap dibutuhkan untuk penyempurnaan skripsi ini, Sekian dan terimakasih

Salatiga, Januari 2017

Penulis

